欽定四庫全書

海塘録卷二

疆域

浙江　夢粱録浙江在杭城東南謂之錢塘江後漢書郡國志會稽郡有浙江郭璞山海經注地理志浙江出新安黟縣南蠻中東入海今錢塘浙江是水經漸江北過餘杭東入於海酈道元水經注

内閣中書翟均廉撰

浙江又東流至錢塘縠水入焉唐六典浙江水有三源一出歙州一出婺州歷睦杭越三州界入海虞喜志林今錢塘江口折山正居江中潮水投山下折而曲一云江有反濤水勢折節故云浙江山海經廣注浙江之名前此未有實始於山海經盧肇曰浙江折也蓋取其潮出海屈折而倒流也郭子章郡縣釋名浙江又名曲江曲乃折之謂也山海經禹治水至於浙河莊子外物篇制

河以東音義曰制諸設反依字應作浙漢書音義
音逝河亦江也北人名水皆曰河浙江今在餘杭
郡後漢以為吳會分界演繁露說文釋浙江云江
水東至會稽山陰為浙江又漸水出丹陽黟縣東
入海皆今錢塘浙江也又莊子有浙河則浙名舊
矣桑欽載漸水所逕所入正今浙江而不名為浙
若謂浙漸字近而相變如邾鄒之類則浙之得名
既見先秦而桑欽更以為漸何耶許氏浙水漸水

又復兩出皆不可曉黟今徽州也休寧縣有浙溪溪上有浙嶺而婺州亦有浙溪二州水皆會桐廬而遂從杭越間入海則本其發源各名為浙未有牴牾第以古語為証則出黟者古也避暑録話桑欽為水經注載天下水甚詳而兩浙獨缺浙江謂之漸江欽北人未嘗至東南但取山海經為證耳今錢塘江乃北江之下流雖自彭澤來蓋衆江所會不應獨指一水為名予意漸字即浙字欽悞

為二名酈道元注引地理志浙江出丹陽黟南蠻
中者是也即今自分水縣出桐廬號歙港者與衢
婺婺溪合而過富陽以入大江大江自西來此江
自東來皆會於錢塘然後南趨於海然浙江不見
於禹貢以錢塘江為浙江始見於秦紀而衢婺諸
水與若雲溪等不見於水經者甚多豈以小遺之
抑不及知耶輟耕録浙江一名錢塘江一名羅刹
江所謂羅刹者江心有石即秦望山脚横截波濤

中商旅船到此多值風濤所困而傾覆遂呼云杭
志三詰三誤辨沿江三折地勢東西相對上折從
富春江來一入錢塘界西岸有定山東岸有漁浦
其在中渡則錢塘西岸名柳浦蕭山東岸名西陵
其在下折洞注處則已在錢塘海寧之界東西岸
蕭山有回浦西北岸海寧有鹽官渡皆夾江而峙
此緣江上下數百里由富春以至海寧無不兩岸
平地緣江如線者

海　咸淳臨安志在鹽官縣東南十里明一統志
東連海鹽西接浙江潮汐往來衝激不常浙江通
志今在海寧縣南半里
漢防海大塘　水經注引錢塘記曰在縣東一里
許玉海引劉道真錢塘記曰議曹華信家富議立
防海塘始開募有致土石一斛與錢一斗塘成一
境蒙利縣本名泉亭於是改錢塘百姓懷德立碑
塘所世說劉孝標注引錢塘記曰縣近海為潮漂

沒縣諸豪姓斂錢僱人葺土為塘因以為名也以上二說與漢書注及通典所引稍異餘見建築門

唐捍海塘　咸淳臨安志在鹽官縣南三里濶二丈高一丈唐書地理志杭州鹽官有捍海塘隄長百二十里開元元年重築

臣謹案宋史河渠志劉屏稱鹽官縣之南原有捍海古塘二十里今東西兩段並已衝毀止存中間古塘十餘里豈宋所謂古塘者即

唐鹽官捍海塘歟

吳越捍江塘　咸淳臨安志梁開平四年八月錢武肅王始築捍江塘在候潮通江門之外隄既成久之乃為城邑聚落今之平陸皆昔時江也餘見建築門

海晏塘　即唐捍海塘宋名海晏塘

太平塘　即唐捍海塘元名太平塘

鹹塘　咸淳臨安志在鹽官縣西南一里與淡塘

通明一統志在海寧縣治西南與淡塘相對

淡塘　咸淳臨安志在縣西嘉定間南海沙坍增築隄防有水自市境西至秧田廟約六七里其河尚存由秧田廟而南轉而西泥沙湮塞舟楫不通惟舊橋故道畧可識辨

臣謹案鹹塘淡塘今其地未詳何處明一統志云唐鹽官捍海塘即其遺址也

宋祥符土塘　郡城外江隄也王海云祥符七年

潮直抵郡城守臣戚綸漕臣陳堯佐議實薪土以
捍之（實錄云累木為岸）或言非便命發運使李溥按視十
月壬戌溥請如錢氏舊制立木積石以捍潮波從
之其後踰年隄不成卒用薪土（餘見建築門）
景祐石隄　景祐三年知杭州俞獻卿鑿西山石
作隄數十里地未詳何處（詳見建築門）
張夏石隄　景祐中工部侍郎張夏築自六和塔
至東青門葉紹翁四朝聞見錄云杭州江岸多薪

土潮水衝激三載輒壞夏令作石隄一十二里杭人德之（詳見建築門）

龍山隄　在龍山下慶歷四年郡守楊偕與轉運使田瑜築長二千二百丈崇五仞廣四丈自龍山距官浦二千丈修舊而成增石五版為三十級自御香亭下創為二百丈宋史田瑜列傳云瑜與民約每芻十束更輸石一尺率五歲得石百萬（詳見建築門）

政和隄　在湯村巖門白石等處政和五年知杭州李偃乞依六和寺岸用石砌疊詔命劉既濟修治詳見建築門

乾道石隄　宋乾道年帥臣沈夏修石隄成增石塘九十四丈地無考

嘉定土塘　在海寧東自袁花塘西至淡塘止宋嘉定十五年浙西提舉劉垕築鹽官去海三十里舊無海患至是潮失故道奔潰北向至縣南四十

餘里盡淪為海捍海古隄止存十餘里劉屋請築土塘以捍鹹潮從之

嘉熙土塘　一在宋東青門外十二里殿司右軍教場之側一在團圍石塘北宋知臨安府趙與懽築嘉熙戊戌秋潮由海門直擣月塘頭已亥六月詔與懽修築與懽奏先於傍近築土塘為救急之術然後於內築石塘因自水陸寺之下江家橋上近江港口築壩一南北長一百五十丈今江家壩

橋是也又自團圖頭石塘近江築捺水塘一長六
百丈又六和塔以東一帶石隄添新補廢四百餘
丈
延祐土塘　在鹽官北門元延祐間海水壞民田
三十餘里省憲議於州後北門添築土塘東西長
四十三里然後築石塘尋以沙漲而止
方家塘　在湯鎮永樂元年重築詳見建築門
黃濠塘　孫家圖塘　在仁和永樂九年修築詳見

老鹽倉東魚鱗石塘　康熙五十九年建巡撫朱
軾題准於浦兒兜至姚家堰等處築大石塘一千
三百四十丈用長五尺濶二尺厚一尺之大石每
塘一丈砌作二十層於石之縱鋪側立兩相交接
上下鑿成槽筍嵌合聯貫使其互相牽制又於每
石合縫處用油灰抿灌鐵鑽嵌口謂之魚鱗石塘
工未竣陞任所築止五百丈
遠城魚鱗石塘　在海寧南門外乾隆元年建大

學士嵇曾筠請自西土備塘頭起至東土備塘止
長五百五丈二尺於二年六月告竣後九月又建
條石坦水五百丈二尺
尖山魚鱗石塘　乾隆二年建大學士嵇曾筠請
自浦兒兜大石工尾起至尖山段塘頭止共長五
千九百三十丈二尺
浦兒兜魚鱗石塘　乾隆四年建初改築尖山石
塘時小墳前浦兒兜等處潮水尚激塘身猶藉草

建石塘内湍介山屋前舊塘三十九丈五尺洪文
舍西舊塘三十丈
東塘續魚鱗石塘　東塘李富祥門前等處舊係
柴塘乾隆五年九月巡撫盧焯請改建石工其逢
灣取直節省丈尺共七十二丈九尺二寸
陳文港魚鱗石塘　乾隆二十五年九月建撫臣
莊有恭於緩修石塘内請改築魚鱗石塘十丈
四里橋魚鱗石塘　乾隆二十七年六月建撫臣

為土隄雍正五年巡撫李衛請改建草塘八百二
十六丈四尺

沈家埠柴塘　雍正十年建時巡撫王國棟請於
華家街草塘止處至仁邑沈家埠迤西之潮神廟
接築草塘二千二百二十餘丈

石塘東柴塘　自石塘東至大盤頭西乾隆二十
五年撫臣莊有恭題請折底加鑲二百八十丈

韓家池柴塘　在寧邑東塘乾隆二十六年撫臣

莊有恭題修長二百二十丈

觀音堂西柴塘　在寧邑觀音堂迤西乾隆二十八年撫臣熊學鵬題請接築長三百丈

翁汎柴塘　在寧邑西塘觀音堂迤西翁汎內乾隆二十八年撫臣熊學鵬題請接築長一百丈

曹殿柴塘　在寧邑西塘翁汎內曹殿東乾隆二十八年撫臣熊學鵬題請接築長一百丈

翁家汎柴塘　在寧邑翁家汎迤西乾隆二十八

年撫臣熊學鵬題請折築長一百丈

臣謹案柴塘之築自康熙六十一年巡撫屠沂於朱軾所請建築石塘之內有土浮不能釘椿砌石之處議築草塘自後凡遇土鬆之地椿石難施隨請建築以資捍禦乾隆二十七年恭逢

皇上親閱試以木樁始多扞隔尋復動搖難以改建欽奉

諭旨力繕柴塘定歲修以固塘根增坦水石簍以
資擁護酌加柴價以裕匆輓厚儲備
聖謨廣運至詳至精誠萬年鞏固之基也
土備塘　雍正十一年内大臣海望奏築自寧邑
龕山脚下至仁邑李家村章家菴止共長一萬四
千四十八丈五尺塘身底寬五丈頂寬二丈四尺
内建石閘四座涵洞十七座木橋二十六座詳建築門
土塘　東自李家村西至接塘頭八仙石止俗稱

老土塘疑即宋趙與懽所築土塘也雍正十一年
内大臣海望加工四千九百五十六丈内修舊閘
四座舊涵洞三座
萬花塘　即海望所築土備塘地近潮神廟乾隆
八年巡撫常安令種桃樹於土備塘以堅塘身俗
呼為萬花塘
樣塘　柴塘後有樣塘四段計長二十丈海龍洋
沈家埠曹殿東老鹽倉各五丈乾隆五年總督德

沛議將寧邑老鹽倉西至仁邑童家菴一帶柴塘
共四千二百餘丈改建石工恐土性虛浮難以釘
樁鶯石先於海龍洋等處險要之地試築樣塘二
十丈以覘地勢工完奏請下部議准尋因左都御
史劉統勳奏請改建石工不必過急事乃寢

臣謹案海塘向有東西之分自戴家石橋至
尖山為東塘計石塘長八千二百七丈內緩
修石塘一千二百七十二丈六尺零魚鱗石

塘五千七百八十七丈八尺零遠城石塘五
百五丈二尺搶修石塘六百四十一丈三尺
零又韓家池柴塘四百六十一丈一尺又尖
山脚下舊石塘九十五丈又尖山石壩二百
丈自仁邑八仙石起至戴家石橋止為西塘
計石塘長一千三百四十五丈七尺內舊建
大石塘四百六十丈魚鱗大石塘三百九丈
八尺緩修石塘二百五丈九尺搶修石塘三

百七十丈又土塘四千七百二十七丈五尺
又柴塘四千二百六十九丈五尺
尖山石壩　在尖塔兩山間其地向有石壩堵塞
水道後為修塘人役誤取其石修補塘工雍正十
二年海望奏請築壩一百二十丈九月二十二日
開工至十二年十一月大學士嵇曾筠奏請停止
乾隆四年十月巡撫盧焯以尖山壩未完者止八
十丈奏請續築

中小疊引河　康熙五十七年巡撫朱軾委員開
濬五十九年復會同總督蒲保奏請赭山以北河
莊山以南乃江海故道近因淤塞以致江水海潮
盡歸北岸回潮冲刷則土石塘工終難穩固今已
僱用民夫挑濬一千九十丈大汛潮水亦可出入
其未挑者兼工開浚則江海盡歸故道下部議行
需銀三千一百六十兩零開挖未幾又復淤塞六
十一年巡撫屠沂以北岸塘脚沙漲塘身穩固奏

令停止開濬雍正十一年奉
命於中小壩開挖引河以分水勢十二年總督程元章奏
稱中小壩難以開挖奉
旨命副都統隆昇總理海塘事開挖引河三月始事五月
工竣西自淡水埠起東至鹽滷埠止共長三千七
百九十餘丈面寬十二丈底寬二丈深一丈至丈
五不等隆昇又奏引河善後事宜請造混江龍鐵
篦子等器具並用夫撈淺陸續疏刷八月又請添

七尺不等五月工竣

備塘河　康熙五十七年巡撫朱軾請修築海寧石塘并請開濬備塘河以防泛溢奏言塘内向有備塘河潮汐往來稍稍漫過塘面猶恃河可稍容不致驟溢自明季居民貪利節節築壩遂淤為陸今河形尚存應去壩疏河即以挑河之土培岸下部議行開濬備塘河身長千七百五十六丈四尺建閘一座乾隆四年十二月巡撫盧焯疏稱寧邑

土備塘内外從前取土築塘已挖成河形自尖山
至天開河計長一萬四千三百七十餘丈即達仁
和之范家木橋又自范家木橋至殊勝橋皆有舊
河計長六千五六十丈即達省城若循故道一律
開通誠為至便奉
旨允行

東塘草盤頭壩　雍正七年建凡五座時總督李
衛以東塘潮頭自尖山直趨而北勢猛溜急因於

陳文港小墳前薛家壩及念里亭等處分築挑水
盤頭大草壩五座
臣謹案東塘盤頭五座内除白牆門念里亭
已先建大者二座并錢家坂添一小座外其
餘三座俱係八年春續完并於小墳前之頂
大座兩旁增築雁翅使潮水得以兩面順勢
掃出不致壅遏
西塘草盤頭　雍正八年建凡三座時總督李衛

以西塘一帶塘身太直以致溜水往來搜刷如故
因請照東塘之例於老鹽倉戴家石橋楊家莊三
處添築草盤頭大壩三座

草菴前盤頭　雍正十年建時巡撫王國栋請於
草菴前一段建貼以盤頭一座以迎水勢

尖山雞嘴浮壩　雍正十二年八月副都統隆昇
因尖山水口尚未堵塞請於貼接尖山外口由東
南而至西北先暫築雞嘴挑水浮壩一道以順攔

潮水之入再就尖山西首於文武巷左右由西北
至東南亦先暫築浮壩一道以順攔江水之出使
兩道浮壩相對於外尖山塔山包羅于中以便尖
山脚下施工堵塞計築雞嘴壩一座自雍正十二
年九月開工至十一年建凡十七座時内大
土備塘涵洞　雍正十
臣海望修築土備塘因内有備塘外有石塘民居
其間雨水無從瀉洩乃於最低積水之處建設涵

洞在東塘者掇轉廟二座陳文港車子路尖山運
河雙义港蕪木港各一座在西塘者楊家莊天門
河各二座馬牧港翁家埠杭宅壩三角田曹殿壩
萬家埠各一座
土塘涵洞　雍正十一年修建凡三座時内大臣
海望修築土塘設涵洞曰陸家跳曰太平曰青龍
土備塘石閘　雍正十一年建凡四座東塘閘道
菴念里亭各一座西塘董石灰橋荆煦廟各一座

海塘録卷二

則錢塘以華信得名之說未可信特舊志皆
載存以備考

唐

開元元年重築鹽官捍海塘

唐書地理志長百二十四里 咸淳臨安志在縣南
三里濶二丈高一丈

臣謹案唐書地理志鹽官之下注云武德七
年省入錢塘貞觀四年復置有鹽官有捍海

元重築以一百二十四里為貞觀復置而又
指舊志以築塘始開元者為非繹其致悞之
由乃以貞觀四年復置鹽官縣為復置捍海
塘其實貞觀未嘗築塘止開元元年一役耳
至潛説友臨安志載開元九年築塘而不載
元年成化以後郡縣志皆從之此又訛元年
為九年之謬也今據唐書只載開元元年重
築一役而貞觀四年開元九年刪置不録顧

之平陸皆昔時江也吳越備史王將築捍海塘因
江濤衝激命強弩以射濤頭遂定復建候潮通江
等城門又親祝胥山祠為詩一章函鑰於海門既
而濤頭遂趨西陵王乃命運巨石盛以竹籠植巨
材捍之塘基始定其重濠壘塹通衢廣陌亦由是
而成焉江塘志畧錢氏時為石隄外又植大材十
餘行名曰湏柱蓋以折水之勢不與水爭力故隄
得無患也寶元康定間有人獻議取湏柱者謂可

九年知杭州馬亮修江岸卒執役水
乾道臨安志九月丁卯詔杭州葺江岸卒執役水
中苦足疾宜令知州馬亮拯療之十月巳卯加集
賢院學士先是江濤大溢調兵築隄而工未就詔
問亮所以捍江之策亮至禱於伍員祠下明日潮
為之却又出橫沙數里隄遂以成

臣謹案宋史天禧四年六月浙江潮溢壞隄
千餘丈事聞於朝使祭告江神而獨不及修

議全築條上方略約工四十萬計及籍吏之可使者以驛聞詔以隄事付之兼命通判等分董其役發江淮南二浙福建之兵調十縣丁壯合五千人輦石畚土持鍤執杵之役相屬於數十里之外方苦盛寒無告勞者十二月新隄成宋史田瑜傳瑜徙兩浙轉運按察使杭州龍山隄歲決水冒民居輒賦芻塞之瑜與民約每芻十束更輸石一尺率五歲得石百萬為石隄隄固而歲不調民

二十二年置修江司遂修六和塔

玉海二十二年十一月二十五日吏部尚書林大鼐建言潮為吳患其來已久捍禦之策見於浙江亭碑自江流失道潮與洲鬬怒號激烈千霆萬鼓民以不寧宜崇置一司究利病而後興工咸淳臨安志大鼐且言羅刹江濱舊傳有三浮圖唐末神僧創以鎮潮脈名六和塔積年不修又吳山英烈王廟燼於回祿乞靈無地乞付有司營葺從之自

是百餘年間屢修屢壞

紹興末轉運使及臨安府修錢塘石岸

宋史河渠志紹興末以錢塘石岸毀裂潮水漂漲民不安居令轉運使同臨安府修築

乾道七年帥臣沈夏復增修石隄

玉海十一月十八日沈夏修石隄成增石塘九十四丈

九年詔臨安府增築江塘

四年築鹽官海塘

宋史五行志五月已亥夜錢塘江潮大溢敗臨安府隄八十餘丈庚子又敗隄百餘丈九月丁酉戊戌大風雨駕海濤敗錢塘縣隄三百餘丈海寧縣志先是海潮壞隄至是命築之

嘉定十二年鹽官海漲浙西諸司條具築捺之策

宋史五行志嘉定十二年鹽官縣海失故道潮衝平野二十餘里至是侵縣治蘆洲港瀆及上下管

直逼長安牐上澈臨平下接崇德漕運往來客船
絡繹兩岸田畝無非決壞若海水徑入於塘不惟
民田有鹹水浸浸之患而裏河堤岸亦將有潰裂
之憂乞下浙西諸司條具築捺之策務使捍堤堅
壯土脈充實不為怒潮所衝從之

十五年命浙西提舉劉垕築鹽官土塘

宋史河渠志都省言鹽官縣海塘衝決命浙西提
舉劉垕專任其事既而垕上言鹽官東接海鹽西

邑也詳今日之患大概有二一曰平地陸沉一曰
鹹潮泛溢陸沉者固無力可施其泛溢者乃因捍
海塘衝損每遇大潮必盤越流注北向今亟宜築
土塘以捍鹹潮其所築塘基南北各有兩處在縣
東近南則為六十里鹹塘近北則為衣花塘在縣
西近南亦曰鹹塘近北則為淡塘嘗驗兩處土色
虛實則衣花塘淡塘差勝鹹塘且各近裏未至與
海潮為敵勢當東就衣花塘西就淡塘修築庶可

以禦縣東鹹潮泛溢之患其縣西一帶淡塘連縣
治左右共五十餘里合先修築兼縣南去海一里
餘幸而古塘尚存縣治民居盡在其中未可棄之
度外今將見管樁石就古塘加工築疊一里許為
防護縣治之計其縣東民户日築六十里鹹塘萬
一又為海潮衝損則盡棄前工當計用木石修築
衣花塘以捍之上以為然

慶元中浙江塘壞捍江指揮使任班率兵修築

泰定元年十二月鹽官州海水溢有司請築石塘不許

元史泰定紀十二月癸亥鹽官州海水溢屢壞隄障侵城郭遣使祀海神仍與有司視形勢所便還請疊石為塘詔曰築塘是重勞吾民也其增石囤捍禦庶天其相之又五行志有司以石囤木櫃捍之不能止

三年八月海溢鹽官隄徙居民避之

落木柵實石塞之又地理志仲仁往治沿海
三十餘里下石囤四十四萬三千三百有奇又木
櫃四百七十有奇工役萬人
五月海益溢命張嗣成禳之
元史河渠志五月五日平章圖們岱爾與察納史
參政等奏江浙省四月內潮水衝破鹽官州海岸
令屯田司官徵夫修堵又臣等集議世祖時海岸
嘗壞遣使命天師祈祀潮即退今可令直省舍人

糧合役丁力附近有田之民及僧道伊囉勒罕與達實密等戶內點倩凡工役之時諸人毋或阻壞違者罪之合行事務提調官移文稟奏施行有旨從之

復命僧厭海溢

元史泰定紀丙戌記帝師命僧修佛事於鹽官州仍造浮屠二百一十六以厭海溢又五行志三月鹽官隄溢遣使禱祀造浮圖用西僧法壓之四月

水勢不同由是造石囤於其壞處疊之以救目前之急已置石囤二十九里餘不曾傾陷畧見成效庸田司與各路官同議東西接疊石囤十里其六十里塘下舊河就取土築塘鑿東山之石以備損壞

天歷元年海潮平詔改鹽官州為海寧州

元史河渠志天歷元年十一月都水庸田司言八月十日至十九日正當大汛潮勢不高風平水穩

洪武十一年秋七月左布政使安然築石隄

成化杭州府志洪武十一年秋海潮齧江岸安然

躬率民夫伐石砌築隄成民獲安業

臣謹案海塘通志訛十一年為十年今從成

化志作十一年

二十五年左布政使王鈍修築江岸

成化杭州府志時江岸潮汐為害鈍率民伐石捍

江民免墊溺

石塘岸萬一千一百八十五丈

十一年夏五月遣使監築江塘

萬歷杭州府志永樂十一年五月江潮平地水高

尋丈仁和十九都二十都居民陌溺田廬漂沒殆

盡守臣申奏朝命工部侍郎張某監築隄岸役及

杭嘉湖嚴諸府軍民十餘萬採竹木為籠櫃伐皐

亭山磈石納其中疊砌隄岸以禦江潮修築三年

費財十萬

秋九月修築海塘

明實録通政司左通政岳福言浙江仁和海寧二縣今年夏秋霖雨風潮壞長安等壩淪於海者千五百餘丈東岸赭山巖門山蜀山故有海道近皆淤塞故西岸潮勢愈猛為患滋大乞以軍民修築從之

宣德五年巡撫成均築捍海隄

明從信録宣德五年浙江巡撫侍郎成均築捍海

潮復作前工盡棄欲取布政司存留糧銀支給充
用量起杭州府衛人夫修築從之
十年築海寧縣隄
陳之遴築塘議大潮衝決隄岸用崇德沈丞築法
隄始成
臣謹按是役止見陳之遴築塘議舊志失載
沈丞向逸其名而成化十六年有維揚沈讓
泣丞任前此無也築法不傳

濟從之

十三年僉事錢山築海寧障海塘

成化杭州府志成化十三年二月海寧海決隄傷
盪城邑鎮巡因命採石臨平安吉諸山初用漢楗
絙法不就乃斲木為大櫃編竹為長絡引石下之
泛溢乃定仍作副隄十里以防泄鹵凡七越月而
役竣

嘉靖十二年海寧令嚴寬議籌歲儲備修築

舍百餘所七年海寧縣新隄大圮復至城下
九年七月海決逼城皆未見修築之役至是
有司始議修治之
隆慶六年五月海決有司議築江塘
杭州府志颶風大作海嘯塘圮鹹水湧入内沙壞
田地八萬餘畝時縣官估計應修塘凡二千三百
七十八丈計修築工料銀應五千二百二十有八
兩

萬歷五年海寧縣令藺湖修海塘

海寧縣志萬歷三年夏五月颶風大作海嘯漂溺民居塘圮鹽水湧入內河壞田地八萬餘畝時縣官估計應修塘凡二千三百七十八丈計修築工料銀應五千二百二十八兩四年九月會知縣藺湖莅任巡撫徐栻察其才可任事遂以塘付之湖定議以五年二月十三日興工至四月而役竣計費纔一千九百七十六兩時通判張繼芳定議採

石一塊長五尺二寸高濶一尺八寸者給銀四錢七分以三錢給工價一錢給船價七分充扛擡又議以船價六千兩造船三百隻行仁錢二縣五區綱手每十人領銀二十兩造船一隻運石完日即以船給之當其值又當萬歷四年邑令蕪湖有廉幹巡撫徐公栻檄令分築海鹽塘塘成郡縣官遷賚有差載董公份碑記其法倣宋王荊公勤縣塘又參酌副使楊公瑄坡陀塘式堅石料砌磊碎石於

內支之以救潮勢後倣佥事黃光昇一縱一橫之法

臣謹案先是二年萬歷乙亥六月朔夜大風震濤衝激錢塘江岸圮數十餘丈而郡邑志乘修築莫考

三十三年錢塘縣令聶心湯築錢塘寶船廠塘隄萬歷錢塘縣志錢塘寶船廠一帶舊無隄塘田土傾坍邑令聶心湯鳩工覈實樁石堅鉅為久遠計